



EIGENSTÄNDIGER DISPLAYWAND-CONTROLLER

Vier Ausgänge. Endlose Möglichkeiten.



+ UMFASSENDE FLEXIBILITÄT SOFORT VERFÜGBAR

Der Datapath Hx4 ist ein eigenständiger Displaywand-Controller, der die Möglichkeit bietet, eine einzelne 4K-HDMI-Quelle über vier HD-Ausgänge in ultrahoher Auflösung auszuführen. Bei Verwendung mit der leistungsstarken Wall-Designer-Anwendungssoftware kann der Hx4 jede gewünschte Anordnung oder Konfiguration des Quellbildes darstellen.

Dieses kostengünstige Steuersystem ist eine beliebte Wahl für Werbebanden, Firmenbeschilderungen und Anzeigen bei Live-Veranstaltungen und ebenso benutzerfreundlich wie einfach einzurichten.

+ LEISTUNGSMERKMALE

- Unbegrenzte kreative Konfigurationsmöglichkeiten
- Ein HDMI-1.4-Eingang (4K30), vier HDMI-1.3-Ausgänge (HD)
- Drehen, Zuschneiden, Hochskalieren, Spiegeln und Rahmen-Korrektur
- HDCP-Unterstützung
- Genlock und Framelock für unterbrechungsfreie Anzeige
- Komplette eigenständiger Betrieb: passt die Skalierungsfaktoren automatisch an Änderungen der Quellauflösung an
- Netzwerk- oder USB-Schnittstellen ermöglichen plattformunabhängigen Betrieb (Windows & MAC OS X 10.6 oder höher)

Kreativität leicht gemacht

+ ZUSÄTZLICHE LEISTUNGS- MERKMALE

Jeder Ausgabemonitor kann Inhalte jedes Bereichs des Eingabebildes aufnehmen, da die Hx4-Hardware das erforderliche Zuschneiden, Skalieren und Drehen sowie die Umwandlung der Bildrate übernimmt. Diese Bereiche können überlappen, sodass jeder Ausgang einen anderen replizieren kann, oder mit entsprechender Konfiguration jegliche kreative Zusammenführung des Quellmaterials unterstützen.

Damit können sowohl nicht-rechteckige Bildschirmanordnungen als auch die verschiedensten gemischten Monitorausrichtungen verwirklicht werden: Die Multi-Monitor-Anzeige-Fläche bietet endlose Designmöglichkeiten.

+ NETZWERK KONNEKTIVITÄT

Der Datapath Hx4 verfügt über eine einzelne Ethernet-Schnittstelle, die zur Statusüberwachung und vollständigen Steuerung der Hardware verwendet werden kann. Eine flexible REST API zur Integration von Fremdsoftware wird ebenfalls unterstützt.

+ WALL DESIGNER

Die überaus beliebte Software von Datapath, für die Erstellung von Multi-Bildschirm-Projekten, unterstützt jetzt auch die Hx4. Benutzer können mit dem Wall Designer Bildschirme aus der kontinuierlich erweiterten, hinzufügen, ihre Inhalte durch das Hinzufügen von Eingängen und Anpassen der Bildschirmbereiche visuell darstellen und dann alle Hx4-Einheiten entweder über USB oder die Netzwerkanschlüsse sofort programmieren.

+ VERFÜGBARE MODELLE

Bestellnummer: Datapath Hx4 4K Display-Controller mit HDCP

Alle Produkte werden jeweils mit der aktuellsten Software ausgeliefert, sofern nicht anders angegeben. Bei speziellen Anforderungen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam.

+ SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---------------------------|---|
| Maße | 316 x 172 x 42 mm (1,86 kg) |
| Betriebstemperatur | 0–35 °C/32–96 °F |
| Strombedarf | IEC-Netzanschluss (abgesichert, geschaltet) 100–240 V, 50/60 Hz, 35 W |
| Videoeingänge | 1 x HDMI 1.4 (2160 Pixel bei 30 Bildern pro Sekunde oder entsprechend bis zu 297 MPS) |
| Videoausgänge | 4 x HDMI 1.3 (1080 Pixel bei 60 Bildern pro Sekunde oder entsprechend bis zu 165 MPS) |
| Eingabeoberfläche | maximal 4K x 4K |
| Genlock-Eingang | HDMI-Eingang |
| Bedienschnittstellen | 100BaseT-Ethernet-Anschluss. USB-2.0-Typ-B-Anschluss (mit voller Geschwindigkeit) |
| Firmware-Unterstützung | Updates über USB und Ethernet-Verbindung unterstützt |
| Lagerung | -20 bis 70 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5 bis 90% ohne Kondensation |
| Garantie | 3 Jahre |

Die Technologie in unseren Produkten wird ständig weiterentwickelt. Daher können sich die Spezifikationen ändern.